

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini, penggunaan komputer semakin meluas. Hampir setiap instansi baik pemerintah maupun swasta telah menggunakan fasilitas komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan. Pesatnya perkembangan komputer terjadi secara terus menerus seiring dengan perkembangan IPTEK. Hal ini lebih dirasakan lagi dalam dunia pendidikan sekarang ini, karena rata-rata disekolah dan perguruan tinggi sudah menggunakan komputer sebagai penunjang belajar siswa. Hal ini disebabkan teknologi informasi yang dapat secara langsung mendukung pelaksanaan kegiatan belajar mengajar.

Sistem informasi nilai siswa merupakan salah satu fungsi kegiatan administrasi akademik dalam pengolahan data siswa serta pelayanan nilai dan memenuhi setiap tuntutan pihak manajemen. Komputerisasi pengolahan data yang baik berarti dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada data yang menghasilkan informasi secara cepat, efektif dan efisien.

Pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Bibal Gunungkidul ini masih ditangani secara manual. Dengan melihat kenyataan tersebut, sehingga penyusun bermaksud mengadakan penelitian pengolahan data siswa disekolah ini, dan berupaya memaksimalkan pengembangan sistem pengolahan data yang berbasis multiuser.

Sesuai dengan judulnya yaitu **Sistem Informasi Nilai Siswa SD Negeri Bibal Gunungkidul Berbasis Multiuser**, Penyusun ingin mengetahui lebih lanjut bagaimana sistem informasi pengolahan data nilai siswa tersebut, sehingga penyusun dapat memberikan analisa mengenai sistem informasi pengolahan data nilai siswa yang ada.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, rumusan masalahnya adalah :

- Bagaimana membangun suatu aplikasi sistem informasi yang efektif dalam pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Bibal Gunungkidul.

1.3 Ruang Lingkup

Dengan mengamati dan mempelajari beberapa permasalahan yang terdapat di SD Negeri Bibal Gunung Kidul ditemukan berbagai masalah yang berkaitan dengan kegiatan di bidang pendidikan. Mengingat banyaknya permasalahan yang ada di SD Negeri Bibal Gunung Kidul, maka diperlukan adanya pembatasan permasalahan tersebut tidak menyimpang dari pokok permasalahan, karena begitu banyak masalah yang ada, maka dalam karya tulis ini masalah yang dibahas adalah :

1. Sistem ini hanya terbatas pada penilaian kemajuan belajar siswa atau raport yang meliputi nilai raport tiap semester atau nilai raport kenaikan, nilai siswa per kelas per semester.

2. Sistem ini memberikan Informasi-informasi lain yang berkaitan dengan penilaian nilai tersebut diantaranya tentang laporan daftar guru, laporan daftar wali kelas, laporan daftar kelas, laporan daftar siswa per kelas per tahun ajaran, laporan daftar mata pelajaran, dan laporan daftar nilai raport per kelas per semester.
3. Untuk nilai kegiatan ekstra kurikuler serta keterangan ketidakhadiran tidak ditangani dalam pengolahan datanya.
4. Penginputan nilai diinputkan oleh admin atau wali kelas setiap selesai ulangan atau setiap semester.
5. Program ini dapat menyiapkan bahan rapat kenaikan kelas dan kelulusan siswa, dari aspek nilai mata pelajaran.

1.4 Tujuan

Tujuannya adalah membuat sistem informasi pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Bibal Gunungkidul, dan diharapkan dapat membantu pihak sekolah dalam hal ini adalah admin dan guru dalam proses penyimpanan dan perhitungan nilai siswa dengan efektif, akurat dan cepat sehingga dapat menghasilkan informasi yang diperlukan pihak sekolah.